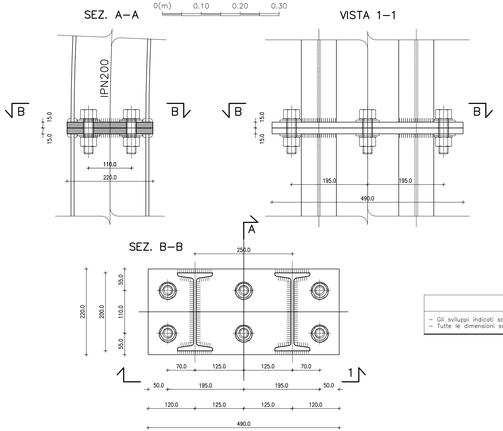
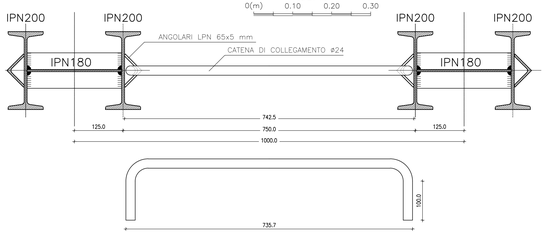
PARTICOLARE 2

SCALA 1:5



UNIONE CENTINE

SCALA 1:5



PARTICOLARE 1

SCALA 1:5

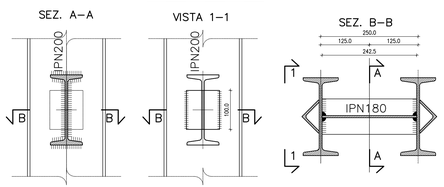


TABELLA MATERIALI

CENTINE METALLICHE

Composte da doppio profilato IPN200, in acciaio S355 (Fe510), disposte a passo p= 0.80÷1.20 m.
Catastrelli: profilati IPN180 in acciaio S355 (Fe510).
Piastre e fazzoletti: in acciaio S355 (Fe510), spessore 15÷20 mm, fori ø25.5 mm.
Angolari per aggancio catene: LPN 65x5 mm, in acciaio S355 (Fe510).

CATENE DI COLLEGAMENTO

Catene di collegamento centine: ø24 in acciaio Fe B 32 K, ogni 1.00 m lungo lo sviluppo.

BULLONI

Dadi e bulloni ad alta resistenza M24, classe 8.8.

SALDATURE

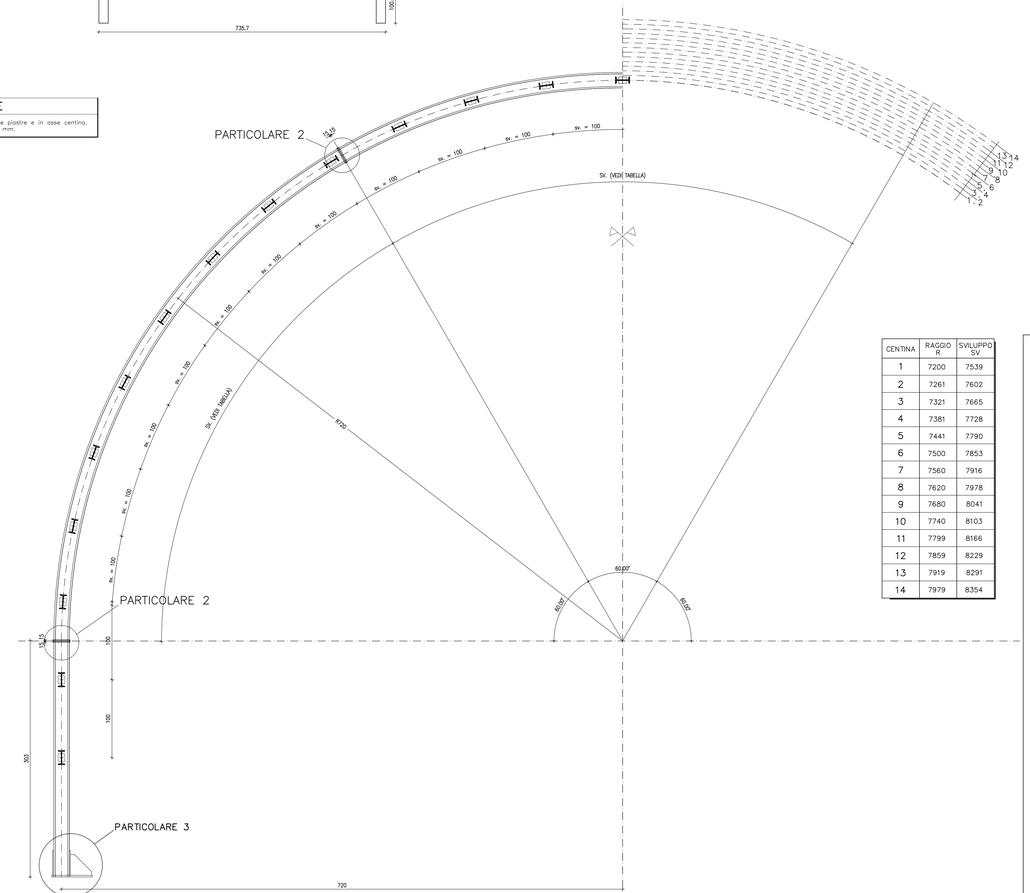
Saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti ed omologati del tipo E44, sezione di gola > 10 mm (norme UNI 5132).

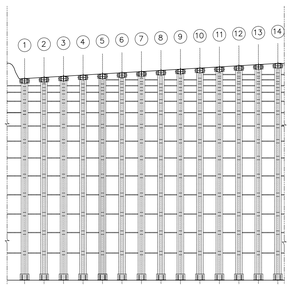
NOTA

IL PASSO DELLE CENTINE POTRA' VARIARE DA 0.80 A 1.20 m

NOTE

- Gli sviluppi indicati sono al lordo delle piastre e in asse centina.
- Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

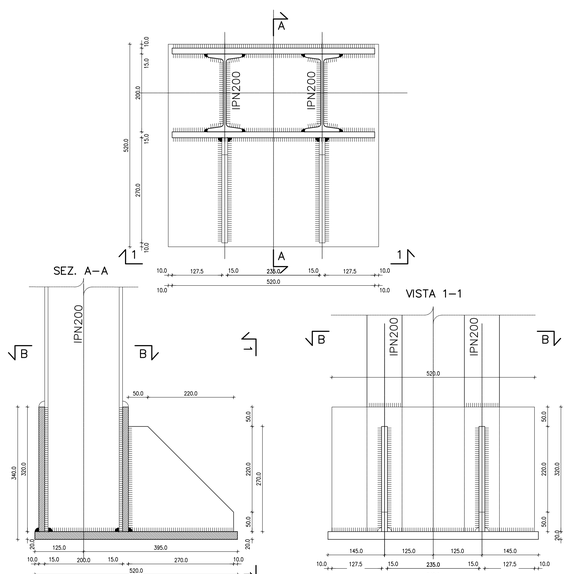




CENTINA	RAGGIO R	SVILUPPO SV
1	7200	7539
2	7261	7602
3	7321	7665
4	7381	7728
5	7441	7790
6	7500	7853
7	7560	7916
8	7620	7978
9	7680	8041
10	7740	8103
11	7799	8166
12	7859	8229
13	7919	8291
14	7979	8354

PARTICOLARE 3

SCALA 1:5



QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRAENTE GENERALE:
DIRPA 2 s.c.a r.l.

Il responsabile del Contraente Generale:
Ing. Federico Montanari

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:
Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: *Associazione Temporanea di Imprese*

Mandataria: PROGETTAZIONE Srl, PROGIN S.r.l.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Fortani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata; www.sgai.com

Direttore Tecnico:
Prof. Ing. Antonio Grimaldi
Dott. Geol. Fabrizio Piattoni
Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:
Ing. Michele Curiale
Responsabile Sicurezza in Progettazione:
Ing. Giulio Petrizzelli

ORDINE DEGLI INGEGNERI ROMA N. 20990 — ORDINE DEGLI GEOLOGI DELLE MARCHE Fabrizio PONTONI Geologo Specialista N. 176 ALBO SEZIONE A — COLLEGIO DEGLI INGEGNERI DELLE MARCHE Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1879 "Sez. A" Settore Civile e Ambientale Settore Industriale e dell'Informazione

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
OPERE D'ARTE MAGGIORI : GALLERIE NATURALI
GALLERIA NATURALE S. BARBARA
SEZIONE TIPO B0V - CARPENTERIA CENTINE

SCALA: *VARIE*

DATA: *Giugno 2017*

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C03000050021** *(Assegnato CIPE 23-12-2015)*

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CIG	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L0703	2I3	E	I3	GN3700	CRP	04	A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Giugno 2017	EMISSIONE PER CONSEGNA	PROGIN	S. LIETO	A. GRIMALDI